

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

# تراشکاری (۲)

رشته ساخت و تولید

زمینه صنعت

شاخه آموزش فنی و حرفه‌ای

شماره درس ۱۵۴۸

۶۷۱/۳	رشیدزاد، حسین
ت۵۴۷/ر	تراشکاری (۲) / مؤلفان: حسین رشیدزاد، محمدحسین هاشم‌سرشت. - تهران: شرکت
۱۳۹۴	چاپ و نشر کتابهای درسی ایران، ۱۳۹۴.
	۱۷۷ص. : مصور. - (آموزش فنی و حرفه‌ای؛ شماره درس ۱۵۴۸)
	متون درسی رشته ساخت و تولید، زمینه صنعت.
	برنامه‌ریزی و نظارت، بررسی و تصویب محتوا: کمیسیون برنامه‌ریزی و تألیف
	کتابهای درسی رشته ساخت و تولید دفتر تألیف کتابهای درسی فنی و حرفه‌ای و کاردانش
	وزارت آموزش و پرورش.
	۱. برشکاری و تراشکاری فلزات. الف. هاشم‌سرشت، محمدحسین. ب. ایران. وزارت
	آموزش و پرورش. کمیسیون برنامه‌ریزی و تألیف کتابهای درسی رشته ساخت و تولید. ج. عنوان.
	د. فروست.

همکاران محترم و دانش آموزان عزیز :

پیشنهادات و نظرات خود را درباره محتوای این کتاب به نشانی  
تهران - صندوق پستی شماره ۴۸۷۴/۱۵ دفتر تألیف کتابهای درسی  
فنی و حرفه‌ای و کاردانش، ارسال فرمایند.

info@tvoccd.sch.ir

پیام نگار (ایمیل)

www.tvoccd.sch.ir

وب‌گاه (وب‌سایت)

این کتاب با توجه به برنامه سالی - واحدی در آذرماه سال ۱۳۷۹ توسط کمیسیون تخصصی برنامه‌ریزی  
و تألیف رشته ساخت و تولید بررسی و تأیید شد.

وزارت آموزش و پرورش

سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف : دفتر تألیف کتابهای درسی فنی و حرفه‌ای و کاردانش

نام کتاب : تراشکاری (۲) - ۴۶۸/۵

مؤلفان : حسین رشیدزاد، محمدحسین هاشم سرشت

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع : اداره کل نظارت بر نشر و توزیع مواد آموزشی

تهران : خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی)

تلفن : ۸۸۸۳۱۱۶۱-۹، دورنگار : ۸۸۳۰۹۲۶۶، کدپستی : ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹،

وب‌سایت : [www.chap.sch.ir](http://www.chap.sch.ir)

رسام : محمدحسین خواجه‌حسینی

صفحه‌آرا : شرکت رادنگار

طراح جلد : مریم کیوان

ناشر : شرکت چاپ و نشر کتابهای درسی ایران : تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (داروپخش)

تلفن : ۵ - ۴۴۹۸۵۱۶۱، دورنگار : ۴۴۹۸۵۱۶۰، صندوق پستی : ۳۷۵۱۵-۱۳۹

چاپخانه : شرکت چاپ و نشر کتابهای درسی ایران «سهامی خاص»

سال انتشار : ۱۳۹۴

حق چاپ محفوظ است.

شابک ISBN 964-05-0257-X ۹۶۴-۰۵-۰۲۵۷-X



شما عزیزان کوشش کنید که از این وابستگی بیرون آید و احتیاجات کشور خودتان را برآورده سازید، از نیروی انسانی ایمانی خودتان غافل نباشید و از اتکای به اجانب پرهیزید.

امام خمینی «قدس سرّه الشریف»